



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO II - RISCHI IDROGEOLOGICI E ANTROPICI

Presidenza del Consiglio dei Ministri Mod. 9
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE

Prot n° RIA/0046111

del 02/07/2012

Roma, USCITA ----- 20

All'Ufficio Amministrazione e bilancio
Servizio Politiche contrattuali

SEDE

Prot. N°
Risposta al Foglio del
N°

OGGETTO: Gestione unitaria delle reti di telecomunicazione necessaria all'interscambio informativo del Sistema Nazionale dei Centri Funzionali. Continuità del servizio delle reti MPLS e delle linee ADSL.

Il Dipartimento a seguito della nota DPC/RIA/34733 del 03/06/2011 è subentrata nei contratti delle reti MPLS e linee ADSL, già gestiti dalla Società Cae, necessari all'interscambio informativo del Sistema Nazionale dei Centri Funzionali.

Allo stato attuale, l'interscambio informativo tra tutte le sedi del Sistema Nazionale dei Centri Funzionali è garantito attraverso l'affiancamento di due reti separate che in caso di necessità possono essere utilizzate alternativamente come back-up operativo.

- Una rete trasmissiva in tecnologia MPLS (provider Telecom Italia), su cui vengono operati quotidianamente i trasferimenti dei dati in tempo reale.

I 22 centri serviti dalla MPLS sono: Ancona, Aosta, Bari (è implementata su HDSL perchè il centro non ha copertura ADSL), Bologna, Bolzano, Campochiaro, Catanzaro, Foligno, Genova, L'Aquila, Marghera, Milano, Napoli, Palermo, Palmanova, Pisa, Potenza, Roma DPC, Roma Regione Lazio, Sassari, Torino, Trento.

- Una rete trasmissiva in tecnologia ADSL (provider NGI, Tiscali e Telecom Italia), su cui sono operati i trasferimenti di dati a sensibilità minore e la teleassistenza. I 15 centri dotati di linee ADSL NGI sono: Ancona, Aosta, Bologna, Catanzaro, Foligno, L'Aquila, Milano, Napoli, Palermo, Roma DPC, Roma Regione Lazio, Torino, Trento, Marghera, Potenza.

I 5 centri dotati di linee ADSL Telecom Italia sono: Campochiaro, Genova, Palmanova, Sassari, Bari (la linea implementata è HDSL perchè il centro non ha copertura ADSL).

I 2 centri dotati di linee ADSL Tiscali sono: Bolzano, Pisa.

Nel caso si voglia valutare una migrazione ad altri provider bisogna valutare l'impatto economico dell'eventuale riconfigurazione, interamente a carico del Dipartimento, anche per le sedi remote, della rete MPLS e quella certa della rete secondaria qualora i provider non fossero più quelli attualmente intestatari dei contratti in essere. Infatti sia nel caso in cui un nuovo provider necessiti di posizionare il proprio router per gestire la connettività e sia che si possa utilizzare router/firewall di proprietà, occorre avere la possibilità di impostare un IP pubblico statico differente dal precedente e valutare quali modifiche alle configurazioni comportino i nuovi collegamenti, oltre ai possibili disservizi dovuti al periodo necessario per le 44 migrazioni.

Al fine di garantire la continuità del servizio e nelle more di valutazione di una eventuale migrazione ad altri fornitori, si richiede l'affidamento di servizi analoghi agli stessi provider.

Si rappresenta l'urgenza

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

Silvano Meroi

